

MAGCRUISER™

Diámetro exterior de sólo 36 mm



Petróleo y
Gas



Minería



Ingeniería
Civil



Modo de medición
continua



Modo batería



Todas las
inclinaciones



Bluetooth™

El MagCruiser™ es un instrumento de medición con memoria que puede ser lanzado al pozo gracias a su robusto diseño, proporciona acimut magnético, así como lecturas de inclinación y toolface (cara de la herramienta). Está especialmente diseñado para la industria petrolífera y minera, y tiene un rango de temperatura de hasta 85°C.

Una vez sincronizado y programado con la computadora se pueden realizar mediciones en modo continuo. El instrumento simplemente se conecta al ordenador mediante Bluetooth™ y de este modo, los datos de medición se descargarán en segundos. Los resultados archivados pueden filtrarse o exportarse a formato Excel, entre otros.

**«Perfecto para nuestras operaciones. Robusto y fácil de usar
junto con una gran asistencia técnica.»**

- Baldomero Mollena - Geonor

BENEFICIOS.

- Rango de temperatura hasta 85°C (185°F).
- Diámetro exterior de sólo 36 mm (1.42").
- No es necesario un protector de presión o térmico.
- Puede ser lanzado al pozo.
- Fácil de operar.
- Registro en modo continuo.
- Funciona con baterías recargables.
- Realiza mediciones en todas las direcciones.
- Diseño robusto.
- Transmisión de datos via USB & Bluetooth.
- Exporta todos los datos a formato Excel, entre otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Acimut magnético (dirección) de 0 – 360°, exactitud de $\pm 0.5^\circ$.
- Inclinación de 0 – 180°, hasta $\pm 0.05^\circ$.
- «Toolface» Gravitacional de 0 – 360°, hasta $\pm 0.1^\circ$.
- «Toolface» magnética de 0 – 360°, hasta $\pm 0.2^\circ$.
- Campo magnético total de 0 – 90.000 nT.
- Rango de temperatura (del pozo) de -40°C a 85°C (-40°F a 185°F).
- Rango de presión hasta 40 Mpa (5.800 psi).

DIMENSIONES.

- Ø 36 mm (1.42").
- Longitud 1000 mm (39.37").
- Peso 4 kg (8.82 lbs).

SOFTWARE.

- De fácil uso e intuitivo.
- Mediciones no editables por el operador.
- Reportes en PDF, Excel, ASCII, y cualquier otro formato.
- Genera reportes a cualquier intervalo.